

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Przebudowa i rozbudowa budynku Bursy - instalacje sanitarne c.o., drenaż

---

Adres obiektu budowlanego: ul. Stacha Konwy 13, 18-400 Łomża

Zamawiający: Miasto Łomża, 18-400 Łomża, ul. Stary Rynek 14

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

---

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			<a href="#">Dział nr 1. DRENAŻ OPASKOWY</a>		
1	KNR-W 2-18 0511-04		Podsypka z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	8,00
			8		8,00000
2	KNR-W 2-18 0511-04		Obsypka z materiałów sypkich grub. 30 cm	m3	21,70
			21.7		21,70000
3	KNR-W 2-18 0408-01		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m	217,00
			217		217,00000
			<a href="#">Dział nr 2. INSTALACJA CO</a>		
			<a href="#">Dział nr 2.1. ROBOTY BUDOWLANE</a>		
4	KNR 7-28 0207-13		Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grub.do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr.do 50 mm	otw.	68,00
			68		68,00000
5	KNR 4-01 0333-17		Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	szt.	38,00
			38		38,00000
6	KNR 4-01 0706-01		Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebicjach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.	38,00
			38		38,00000
7	KNR 2-02 2004-05 analogia		Obudowa rur instalacyjnych płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw	m2	105,00
			(0,10+0,10+0,15)*2.5*120		105,00000
			<a href="#">Dział nr 2.2. ORUROWANIE</a>		
8	KNR-W 2-15 0403-06		Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 54 mm - rury ze stali węglowej	m	18,00
			18		18,00000
9	KNR-W 2-15 0403-05		Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 42 mm - rury ze stali węglowej	m	27,60
			27,6		27,60000
10	KNR-W 2-15 0403-04		Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 35 mm - rury ze stali węglowej	m	61,90
			61,9		61,90000
11	KNR-W 2-15 0403-04		Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 28 mm - rury ze stali węglowej	m	42,00
			42		42,00000
12	KNR-W 2-15 0403-03		Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 22 mm - rury ze stali węglowej	m	27,10
			27,1		27,10000
13	KNR-W 2-15 0403-02		Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 18 mm - rury ze stali węglowej	m	182,40
			182,4		182,40000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
14	KNR-W 2-15 0403-01		Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm - rury ze stali węglowej	m	577,10
			577,1		577,10000
15	KNR-W 2-15 0403-01		Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 12 mm - rury ze stali węglowej	m	526,90
			526,9		526,90000
16	kalk. własna		Dostawa kształtek do rur ze stali węglowej	kpl	1,00
			1		1,00000
17	KNR-W 2-15 0406-01		Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	urząd.	1463,00
			#p8+#p9+#p10+#p11+#p12+#p13+#p14+#p15		
			<a href="#">Dział nr 2.3. ARMATURA</a>		
18	KNR-W 2-15 0411-04		Filtr siatkowy o śr. nominalnej 50 mm	szt.	1,00
			1		1,00000
19	KNR-W 2-15 0411-04 analogia		Odmulacz o śr. nominalnej 50 mm	szt.	1,00
			1		1,00000
20	KNR-W 2-15 0412-02 analogia		Automatyczny zawór kątowy termostatyczny z ogranicznikiem przepływu dn 15	szt.	157,00
			157		157,00000
21	KNR-W 2-15 0412-02		Regulator różnicy ciśnienia dn 15	szt.	24,00
			24		24,00000
22	KNR-W 2-15 0411-05 analogia		Zawory kulowe z dźwignią o śr. nominalnej 50 mm	szt.	3,00
			3		3,00000
23	KNR 0-31 0208-05		Odpowietrzniki automatyczne śr. 15 mm	szt.	26,00
			26		26,00000
24	KNR-W 2-15 0530-03		Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.	2,00
			2		2,00000
25	KNR-W 2-15 0530-04		Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.	5,00
			5		5,00000
			<a href="#">Dział nr 2.4. IZOLACJA</a>		
26	KNR 0-34 0104-09 analogia		Izolacja rurociągów śr.12 mm izolacją grubości 20 mm	m	2,10
			2,1		2,10000
27	KNR 0-34 0104-09 analogia		Izolacja rurociągów śr.12 mm izolacją grubości 25 mm	m	1,90
			1,9		1,90000

## 2.4. IZOLACJA

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
28	KNR 0-34 0104-09 analogia		Izolacja rurociągów śr.16 mm izolacją grubości 20 mm	m	73,40
			73,4		73,40000
29	KNR 0-34 0104-09 analogia		Izolacja rurociągów śr.16 mm izolacją grubości 25 mm	m	71,10
			71,1		71,10000
30	KNR 0-34 0104-09 analogia		Izolacja rurociągów śr.18 mm izolacją grubości 20 mm	m	60,20
			60,2		60,20000
31	KNR 0-34 0104-09 analogia		Izolacja rurociągów śr.18 mm izolacją grubości 25 mm	m	60,60
			60,6		60,60000
32	KNR 0-34 0104-09 analogia		Izolacja rurociągów śr.18 mm izolacją grubości 40 mm	m	26,60
			26,6		26,60000
33	KNR 0-34 0104-09 analogia		Izolacja rurociągów śr.22 mm izolacją grubości 20 mm	m	10,30
			10,3		10,30000
34	KNR 0-34 0104-09 analogia		Izolacja rurociągów śr.22 mm izolacją grubości 25 mm	m	10,40
			10,4		10,40000
35	KNR 0-34 0104-16 analogia		Izolacja rurociągów śr.28 mm izolacją grubości 20 mm	m	20,90
			20,9		20,90000
36	KNR 0-34 0104-16 analogia		Izolacja rurociągów śr.28 mm izolacją grubości 30 mm	m	21,10
			21,1		21,10000
			<b>Dział nr 2.5. GRZEJNIKI</b>		
37	KNNR 4 0418-03		Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 500 i dług. 400 mm	szt.	3,00
			3		3,00000
38	KNNR 4 0418-03		Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 500 i dług. 500 mm	szt.	2,00
			2		2,00000
39	KNNR 4 0418-03		Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 500 i dług. 600 mm	szt.	2,00
			2		2,00000
40	KNNR 4 0418-05		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 500 mm i dług. 400 mm	szt.	28,00
			28		28,00000
41	KNNR 4 0418-05		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 500 mm i dług. 500 mm	szt.	30,00
			30		30,00000

## 2.5. GRZEJNIKI

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
42	KNNR 4 0418-05		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 500 mm i dług. 600 mm	szt.	32,00
			32		32,00000
43	KNNR 4 0418-05		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 500 mm i dług. 700 mm	szt.	21,00
			21		21,00000
44	KNNR 4 0418-05		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 500 mm i dług. 800 mm	szt.	5,00
			5		5,00000
45	KNNR 4 0418-05		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 500 mm i dług. 900 mm	szt.	7,00
			7		7,00000
46	KNNR 4 0418-09		Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wys. 550 mm i dług. 500 mm	szt.	1,00
			1		1,00000
47	KNNR 4 0418-09		Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wys. 500 mm i dług. 600 mm	szt.	3,00
			3		3,00000
48	KNNR 4 0418-09		Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wys. 500 mm i dług. 700 mm	szt.	8,00
			8		8,00000
49	KNNR 4 0418-09		Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wys. 500 mm i dług. 800 mm	szt.	5,00
			5		5,00000
50	KNNR 4 0418-09		Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wys. 550 mm i dług. 900 mm	szt.	2,00
			2		2,00000
51	KNNR 4 0425-03		Grzejniki stalowe płytowy pionowy dekoracyjny o wysokości do 2000 mm i szerokości 750 mm	szt.	3,00
			3		3,00000
52	KNNR 4 0425-02		Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm i dług. 500 mm	szt.	4,00
			2+2		4,00000
53	KNNR 4 0425-02		Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm i dług. 600 mm	szt.	1,00
			1		1,00000
			<a href="#">Dział nr 3. INSTALACJA WOD-KAN</a>		
			<a href="#">Dział nr 3.1. ROBOTY BUDOWLANE</a>		
54	KNR 7-28 0207-13		Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grub.do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr.do 50 mm	otw.	30,00
			30		30,00000
55	KNR 2-02 1912-01 analogia		Ręczny montaż przejść tulejowych o masie 1 szt.do 25 kg	szt.	30,00
			6*3+4*3		30,00000
56	KNR 4-01 0210-02		Wykucie bruzd w posadze pod nową instalację	m	47,00
			35+12		47,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			<a href="#">Dział nr 3.2. WODA</a>		
57	KNR-W 2-15 0106-01 analogia		Rurociągi stalowe nierdzewne o śr.nominalnej 15 mm w budynkach mieszkalnych	m	205,40
			205,4		205,40000
58	KNR-W 2-15 0106-02		Rurociągi stalowe nierdzewne o śr.nominalnej 18 mm w budynkach mieszkalnych	m	106,70
			106,7		106,70000
59	KNR-W 2-15 0106-03		Rurociągi stalowe nierdzewne o śr.nominalnej 22 mm w budynkach mieszkalnych	m	113,30
			113,3		113,30000
60	KNR-W 2-15 0106-04		Rurociągi stalowe nierdzewne o śr.nominalnej 28 mm w budynkach mieszkalnych	m	78,80
			78,8		78,80000
61	KNR-W 2-15 0106-05		Rurociągi stalowe nierdzewne o śr.nominalnej 35 mm w budynkach mieszkalnych	m	85,90
			85,9		85,90000
62	KNR-W 2-15 0106-07		Rurociągi stalowe nierdzewne o śr.nominalnej 42 mm w budynkach mieszkalnych	m	52,50
			52,5		52,50000
63	KNR-W 2-15 0106-07		Rurociągi stalowe nierdzewne o śr.nominalnej 54 mm w budynkach mieszkalnych	m	55,10
			55,1		55,10000
64	kalk. własna		Dostawa kształtek do rur ze stali nierdzewnej	kpl	1,00
			1		1,00000
65	KNR-W 2-15 0126-01 analogia		Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	m	697,80
			697,8		697,80000
66	KNR-W 2-15 0128-02		Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m	697,80
			#p65		
			<a href="#">Dział nr 3.3. IZOLACJA</a>		
67	KNR 0-34 0104-09 analogia		Izolacja rurociągów śr.16 mm izolacją grubości 20 mm	m	142,70
			142,7		142,70000
68	KNR 0-34 0104-09 analogia		Izolacja rurociągów śr.18 mm izolacją grubości 20 mm	m	66,80
			66,8		66,80000
69	KNR 0-34 0104-09 analogia		Izolacja rurociągów śr.22 mm izolacją grubości 20 mm	m	57,40
			57,4		57,40000
70	KNR 0-34 0104-16 analogia		Izolacja rurociągów śr.28 mm izolacją grubości 20 mm	m	34,50
			34,5		34,50000

## 3.4. ARMATURA

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			<a href="#">Dział nr 3.4. ARMATURA</a>		
71	KNR-W 2-15 0130-01		Zawór kulowy z dźwignią i przyłączem do węża śr. nominalnej 15 mm	szt.	4,00
			1+1+2		4,00000
72	KNR-W 2-15 0130-07 analogia		Zawór odcinający prosty kołnierzyowy dn 50	szt.	3,00
			3		3,00000
73	KNR-W 2-15 0132-01		Zawór termostatyczny do cyrkulacji CWU z nastawą wstępną dn 15	szt.	4,00
			4		4,00000
74	KNR-W 2-15 0132-01 analogia		Zawór równoważący skośny Stat- K z brązu, kołnierzyowy DN 65	szt.	1,00
			1		1,00000
75	KNR-W 2-15 0132-02 analogia		Kołnierz stalowy dn 50	szt.	10,00
			10		10,00000
76	KNR-W 2-15 0132-04		Zawory antyskażeniowe EA o śr. nominalnej 50 mm	szt.	1,00
			1		1,00000
77	KNR-W 2-15 0141-01		Zestaw wodomierzowy do wody zimnej o śr. nominalnej 50 mm wraz z montażem zaworu pierwszeństwa pożarowego	kpl.	1,00
			1		1,00000
78	KNR-W 2-15 0116-01		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 18 mm UMYWALKA, NATRYSK, WC	szt.	43,00
			43		43,00000
			<a href="#">Dział nr 4. WENTYLACJA GRAWITACYJNA</a>		
79	KNR-W 2-17 0145-01		Nasada kominowa prosta z montażem	szt.	105,00
			105		105,00000